IG500A

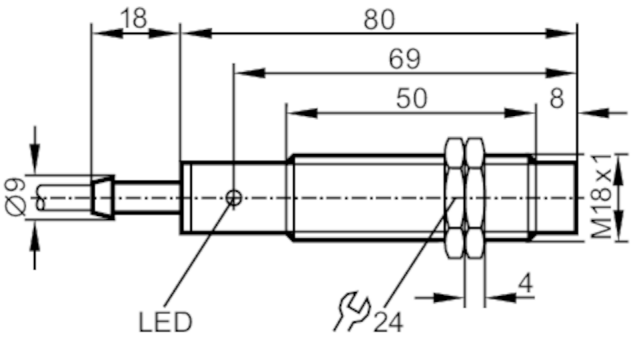
Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/55V/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IG513A

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %

IG500A

Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/55V/3D

Portée de travail [mm]	0...6,5	
Exactitude / dérives		
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-20...60	
Remarque sur la température ambiante	pour emploi en dehors de la zone explosive: -30...80 °C	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
Marquage ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]	0,17	
Boîtier	Sonde filetage	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPE-U	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Quantité	1 pièces	

IG500A

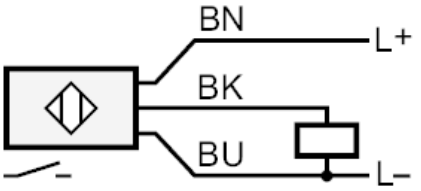
Détecteur inductif

IGA3008-BPKG/55V/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir